

Nume produs LECTRA CLEAN II  
Nr. ref: BDS000278\_22\_20111011

Data de fabricației: 11.10.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: AB11070

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

LECTRA CLEAN II  
Aerosol

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Aparate de mare capacitate pentru curățenie

### 1.3. Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Auxiliare		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu 67/548/CEE sau 1999/45/CE:


Sănătate: R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.  
Informații fizice: EXTREM DE INFLAMABIL  
Mediu: Neclasificat



Nume produs LECTRA CLEAN II  
 Nr. ref: BDS000278\_22\_20111011

Data de fabricației: 11.10.11 Version : 1.0  
 Înlocuiește: AB11070

## 2.2. Elemente pentru etichetă

<b>Simboluri de avertisment:</b>	EXTREM DE INFLAMABIL 
<b>Avertismente de risc</b>	R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.
<b>Avertismente de siguranță</b>	S2: A nu se lăsa la îndemana copiilor. S16: A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scânteii. - Fumatul interzis. S23: A nu inspira vaporii/aerosolii. S51: A se utiliza numai în locuri bine aerisite.
<b>Elemente suplimentare de etichetare în conformitate cu Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli.</b>	Recipient sub presiune: a se feri de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi care depășesc 50°C. Nu se va găuri sau arde chiar și după folosire. Nu se va pulveriza deasupra unei flăcări sau a altor materiale inflamabile. Este posibilă formarea unui amestec exploziv în lipsa unei aerisiri adecvate.
<b>Alte elemente suplimentare de etichetare:</b>	Remarcă: Preparatele clasificate drept nocive pe baza criteriului de risc prin aspirare nu este nevoie să fie etichetate ca nocive cu R65 atunci când sunt comercializate în recipiente de aerosoli sau în recipiente echipate cu dispozitiv sigiliat tip spray (UE-Directiva 67/548 Anexa VI 9.4)

## 2.3. Alte pericole

Niciunul

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică.

### 3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	simbol	fraze R*	Observații
Hydrocarbons, C11-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	920-901-0	30-60	Xn	65-66	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	10-30			A
carbon dioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
<b>Explanation notes</b>						
A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
Hydrocarbons, C11-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119456810-40	-	920-901-0	30-60	Asp. Tox. 1	H304	
carbon dioxide		124-38-9	204-696-9	1-5	Gaz compr.	H280	A,G



Nume produs LECTRA CLEAN II  
Nr. ref: BDS000278\_22\_20111011

Data de fabricației: 11.10.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: AB11070

**Explanation notes**

A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a) of REACH Regulation No 1907/2006

(\*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

<b>Contactul cu ochii</b>	Dacă substanța a intrat în ochi, îndepărtați imediat spălând cu multă apă Dacă iritația persistă, cereți îngrijiri medicale
<b>Contactul cu pielea</b>	Spălați cu apă și săpun Dacă iritația persistă, cereți îngrijiri medicale
<b>Inhalare</b>	Scoateți victima din zona contaminată, țineți-o la căldură și în stare de repaus Dacă apar manifestări de boală, cereți imediat îngrijiri medicale
<b>Înghițire</b>	Este puțin probabil a fi înghițit În caz de înghițire, nu provocați vomă deoarece există riscul de aspirare în plămâni. Dacă se bănuiește că s-a aspirat, cereți imediat îngrijiri medicale

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

<b>Inhalare</b>	Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
<b>Înghițire</b>	După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică. Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
<b>Contact cu pielea</b>	Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere
<b>Contact cu ochii</b>	Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

<b>Sfat general</b>	Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil) Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.
---------------------	--

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălziți la peste 50°C  
Formează produși nocivi de descompunere  
CO, CO<sub>2</sub>

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Nume produs LECTRA CLEAN II  
Nr. ref: BDS000278\_22\_20111011

Data de fabricație: 11.10.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: AB11070

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă  
În caz de incendiu nu respirați fumul

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Opriti toate sursele de ardere  
Asigurați ventilarea adecvată  
Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere  
A se evita acumularea încărcării electrostatice  
Echipamentul trebuie împământat  
Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.  
Nu utilizați unelte care produc scântei.  
Nu respirați aerosoli sau vapori  
Asigurați ventilarea adecvată  
Evitați contactul cu pielea și cu ochii  
Spălați cu atenție după utilizare  
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.  
A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Aparate de mare capacitate pentru curățenie



Nume produs LECTRA CLEAN II  
Nr. ref: BDS000278\_22\_20111011

Data de fabricației: 11.10.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: AB11070

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
<b>limite de expunere stabilite de UE</b>			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm

### 8.2. Controale ale expunerii

<b>Proceduri de control:</b>	Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere A se evita acumularea încărcării electrostatice
<b>Protecție personală</b>	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Asigurați ventilarea adecvată
<b>inhalare :</b>	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip A sau AX).
<b>contact cu pielea:</b>	Purtați mănuși de protecție adecvate (nitril)
<b>ochii :</b>	Purtați ochelari de protecție

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Aspect: stare fizică</b>	Lichid propulsor CO <sub>2</sub> .
<b>culoare :</b>	Incolor.
<b>miros :</b>	Solvent.
<b>pH :</b>	Nu se aplică.
<b>Punct /interval de fierbere</b>	180-220 °C
<b>Punct de aprindere</b>	63 °C (vas închis)
<b>Rată evaporare</b>	150 (Eter=1).
<b>Limite de explozie :limită superioară</b>	Nu este disponibil.
<b>limită inferioară:</b>	Nu este disponibil.
<b>Presiune vapori</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitate relativă</b>	0.825 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Solubilitate în apă</b>	Insolubil în apă
<b>Auto-aprindere</b>	> 200 °C
<b>Viscozitate</b>	1.85 mPa.s (@ 20°C).

### 9.2. Alte informații



Nume produs LECTRA CLEAN II  
Nr. ref: BDS000278\_22\_20111011

Data de fabricației: 11.10.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: AB11070

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

CO,CO<sub>2</sub>

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Inhalare	Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariția senzațiilor de greață, a durerilor de cap, a amețelilor
Înghițire	După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică.
Contact cu pielea	Contactul prelungit cu pielea provoacă uscarea pielii, conduce la iritație și, în unele cazuri, la dermatite
Contact cu ochii	Poate provoca iritații

### Date toxicologice

Nu există informații.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate



Nume produs LECTRA CLEAN II  
Nr. ref: BDS000278\_22\_20111011

Data de fabricație: 11.10.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: AB11070

Neclasificat

#### Informații ecotoxicologice:

Nu există informații.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

#### 12.4. Mobilitate în sol

Insolubil în apă

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

#### 12.6. Alte efecte adverse

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs	Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un punct autorizat de colectare a deșeurilor
Ambalaj contaminat	Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1. Numărul ONU

număr UN 1950

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Proper shipping name: AEROSOLS

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 2.1



Nume produs LECTRA CLEAN II  
Nr. ref: BDS000278\_22\_20111011

Data de fabricației: 11.10.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: AB11070

ADR/RID - Cod de clasificare: 5F

#### 14.4. Grupul de ambalare

Packing group: nu se aplică

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru mediu: Nu  
IMDG - Poluant marin: No  
IATA/ICAO - Periculos pentru mediu: Nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID - Cod de tunel: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente. Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli Directivei UE 99/45/EC Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

\*Explicarea avertismentelor de risc R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.  
R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.  
\*Fraza de pericol H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.  
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta



**Nume produs** LECTRA CLEAN II  
**Nr. ref:** BDS000278\_22\_20111011

**Data de fabricației:** 11.10.11 Version : 1.0  
**Înlocuiește:** AB11070

nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. In afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.

